Toutes les spécifications décrites dans cette fiche sont provisoires.
Sony peut être amené à les modifier sans préavis avant la sortie du produit.

PROVISOIRE

Appareil photo numérique

DSC-HX50

Un compact ultra performant au puissant zoom 30x

30x OPTICAL ZOOM | EFFECTIVE 20.4 MEGA PIXELS | Wide-Angle 24mm Lens | Exmor R CMOS Sensor | Multi Interface Shoe | Wi Fi | SteadyShot Active Mode for movie | Full HD 1080 | BIONZ | 360 Sweep Panorama | Picture Effect

DSC-HX50

Des images nettes avec un zoom puissant

- **Zoom puissant 30x (photo et vidéo)**
- **Stabilisation optique active 3 axes**
- **Capteur CMOS Exmor R 20,4M pixels ultra sensible**
- **Réduction du flou et du bruit – ISO 12800**
- **Auto-Focus ultra rapide**

Larges possibilités de réglages manuels pour un maximum de créativité

- **Modes PASM**
- **Molette de réglage des expositions**
- **Griffe porte accessoires Multi-Interface**
- **Vidéo Full HD 1080p**
- **Mode Panorama par balayage 360°**
- **9 effets créatifs photo / 4 effets créatifs vidéo**

Le compagnon idéal de vos voyages

- **Wi-Fi intégré : pilotage à distance, transfert et partage de contenus**
- **Logiciel PlayMemories: transfert de vos photos et vidéos sur PC**

SONY
make.believe

Toutes les spécifications décrites dans cette fiche sont provisoires.
Sony peut être amené à les modifier sans préavis avant la sortie du produit.

PROVISOIRE

Caractéristiques techniques

OPTIQUE

Optique Sony G zoom optique 30x / intelligent 60x / num 120x
11 éléments en 10 groupes (dont 5 éléments asphériques)
F(diaphragme): 3.5 – 6.3
Distance focale : 4.3 – 129 mm / Equivalent 35 mm : **24 - 720 mm**
Distance de mise au point : de 5 cm (W) / 200 cm (T) à l'infini

CAPTEUR

Capteur CMOS Exmor R 20,4 millions de pixels
Taille du capteur : 1/2.3'' (7.82mm)

IMAGE

Stabilisateur optique Steadyshot actif 3 axes
Processeur **BIONZ**
Mise au point : Multi-zones / pondérée centrale / Spot / Spot flexible / Manuel / Suivi / Suivi visages
Mesure d'exposition : Multi-zones / Spot / Pondérée centrale
Corre-ction de l'exposition : +/- 2.0EV, palier +/- 1/3EV
ISO : 80-3200 en mode iAuto / 80-12800 en mode iAuto+ / 80-1600 en mode Program
Vitesse d'obturation : 4''-1/1600 en mode iAuto, 1''-1/1600 en mode Programme Auto, 8'' – 1/1600 / en mode A, 30'' – 1/1600 en mode S et en mode M
Balance des blancs : 10 modes de réglage
Auto focus rapide (0,15s de jour W et T / 0,2s de nuit)
Modes de prise de vue (13) : Sup Auto, iAuto, Easy, Programme Auto, Film, Panorama, Priorité Vitesse, Priorité Ouverture, Exposition manuelle, Scene, Effets de photo, photo 3D, Flou d'arrière plan
9 effets de photo : Peinture HDR, Monochrome riche, Miniature, Caméra jouet, Couleur Pop, Couleur partielle, Soft High Key, Aquarelle, Illustration
Détection des sourires
Flash : Auto, forcé On/Off, synchro lente, synchro lente arrière, **flash avancé**
Flash ISO Auto : de à m (W), de à m (T)

ECRAN LCD

Ecran LCD 3,0" (7.5cm)
Haute résolution Xtra fine TFT LCD (**921 600 points**)

SUPPORT

Mémoire Interne 48 Mo
Compatible cartes Memory Stick Duo, Pro Duo, ProHG Duo, XC-HG Duo
Compatible cartes SD, SDHC, SDXC

MODE PHOTO

Format JPEG. Photos 3D au format MPF.
Résolutions 4:3 : 20M / 10M / 5M / VGA
Résolutions 16:9 : 15M / 2M
Panorama par balayage : Standard / Large / 360° / Haute Rés / 3D
Mode Rafale 10 images par seconde (jusqu'à 10 images)
Horizon artificiel

MODE VIDEO

Zoom 30x actif en vidéo.
4 effets disponibles en vidéo (Caméra jouet, couleur Pop, couleur partielle, Soft High Key)
Enreg. simul. vidéo et photo 15M en 16/9 et 11M en 4:3
AVCHD v2 50i/50p : 28M PS (1920x1080/50p) / 24M FX / 17M FH (1920x1080/50i) / 9M HQ (1440x1080/50i)
MP4 : 12M (1440x1080/25fps) / 6M (1280x720/25fps) / 3M VGA (640x480/25fps)

AUDIO

Micro intégré (stereo) / Anti-vent / HP intégré (mono) réglable 16 niveaux

WIFI

- Pilotage à distance (photo / vidéo) avec smartphone
- Transfert des contenus sur smartphone et tablette (avec PlayMemories Mobile 2.2)
- Visionnez vos photos sur la TV en Wifi Direct avec diaporama sonorisé
- Connectez sans fil votre appareil à votre ordinateur

CONNECTIQUE

Multi/MicroUSB, Hi-Speed USB(USB2.0), Micro HDMI

Griffe porte accessoire
Multi-Interface Shoe

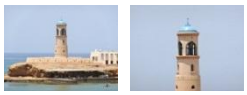
Bénéfices consommateurs

Le Wi-Fi intégré pour plus de convivialité!

Grâce à la fonction wi-fi, visionnez et pilotez à distance votre appareil photo pour des photos plus originales et réussies! Echangez instantanément vos contenus avec votre famille et vos amis!

Un zoom puissant, dans votre poche

Le HX50 est équipé d'un zoom puissant 30x soutenu par un autofocus et un stabilisateur performants. Emmenez-le partout avec vous et ne ratez aucun détail !



Vidéo Full HD

Réalisez des vidéos de la même qualité que celle d'un caméscope avec un boitier de compact.

Effets créatifs et Mode Panorama

Laissez libre court à votre créativité en appliquant des effets sur vos photos au moment de la prise de vue.

Accessoires fournis

Batterie rechargeable NP-BX1, Adaptateur secteur AC-UB10, Câble Micro USB, Dragonne, bouchon de griffe porte accessoires, Manuel d'utilisation
Logiciel PlayMemories Home à télécharger (PC)

Accessoires optionnels

Kit batterie

Généralités

Couleurs : Noir (B) Titane (S)
Dimension appareil (LxHxP) : 108,1 mm x 64,3 mm x 38,3 mm
Poids (boîtier seul) : 272 g (avec batterie et carte mémoire)
Autonomie de tbd photos / tbd minutes selon la norme CIPA
Autonomie de tbd minutes en mode vidéo selon la norme CIPA

Données Logistiques

Code EAN : **DSCHX50B.CE3 – 4905524944587**
DSCHX50S.CE3 – 4905524944556

Dimensions : **L 15.5 x H 14.2 x P 9.0 cm**
Colisage : **1**
Origines : **Chine**
Poids : **860g**

Sony France : 49/51 quai Dion Bouton - 92800 Puteaux
Sony Europe Limited. Siège social : The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey, KT13 OXW, United Kingdom. Private company limited by shares Immatriculée auprès du « Registrar of Companies for England and Wales »: 2422874